

M50 Convertitore di corrente con integratore.

(Doppia uscita 0-10Vdc e 4-20mA)



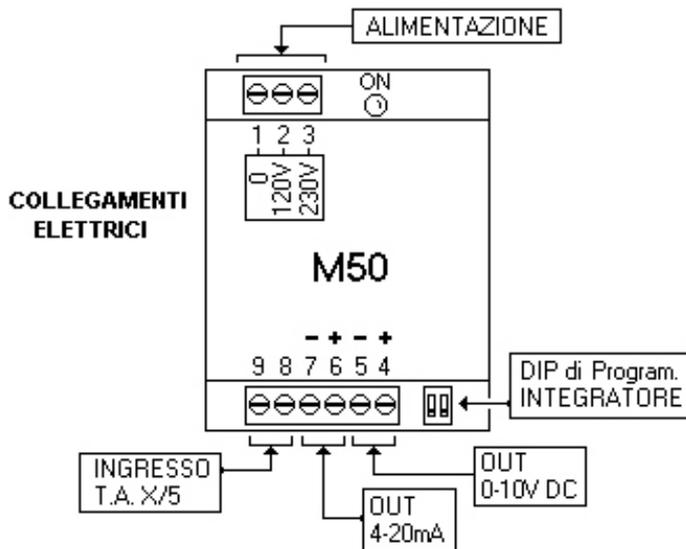
Dimensioni:
H.90, L.70, P.60

Modulo convertitore da trasduttore di corrente (T.A. X/5) in due uscite, 0-10V DC e 4-20mA.

Due livelli di integrazione selezionabili per l'utilizzo della lettura del carico. Da abbinare ai relè statici con comando a tempi proporzionali o angolo di fase. **Le due uscite sono utilizzabili contemporaneamente in due ingressi isolati fra loro.**

DATI TECNICI

- Alimentazione 120-230V AC 1VA.
- Ingresso T.A. X/5. morsetti. 8 e 9.
- Resistenza di caduta 0,1 ohm.
- Out 0-10V DC 10mA morsetti. 4 e 5.
- Precisione 1% f.s.
- Out 4-20mA morsetti 6 e 7.
- Precisione 0,5% f.s.
- Integrazione 0 (dip1 OFF dip2 OFF) tempo 0-100% 2 Sec.
- Integrazione 1 (dip1 ON dip2 OFF) tempo 0-100% 15 Sec.
- Integrazione 2 (dip1 ON dip2 ON) tempo 0-100% 30 Sec.



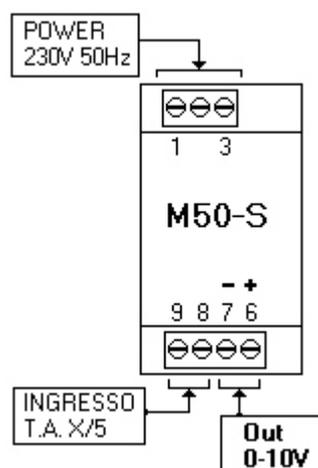
UTILIZZO DELL'INTEGRATORE

IL dispositivo integratore permette di stabilizzare la lettura del risultato di conversione, ed è utile in modo particolare qualora il carico controllato sia fatto modulare con dei relè statici per esigenze di controllo. Per esempio se utilizziamo dei cicli di controllo SSR di 0,5 Sec. o un controllo ad angolo di fase si consiglia il livello 1, se utilizziamo dei cicli di controllo SSR di 1 Sec. Si consiglia il livello 2. L'integratore non è consigliato per tempi più lunghi di 1 Sec. , per l'utilizzo con tempi più lunghi e consigliato il livello zero, con lettura dopo 2 Sec. dall' attivazione del carico.

M50-S Modulo convertitore ingresso T.A. X/5 uscita 0-10Vdc.



Dimensioni:
H.90, L.36, P.60



Modulo convertire di segnale da T.A x/5 in uscita proporzionale 0-10Vdc 10mA.

E' possibile in questo modo portare un segnale in tensione 0-10V sino a una distanza massima di 10 mt.

Si ricorda che il T.A. Va collegato al modulo M50-S con cavi da 2,5mm2 ed a una distanza non superiore ai 4 metri.

DATI TECNICI

- Alimentazione 230V AC 1VA.
- Ingresso: T.A. X/5.(morsetti. 8 e 9).
- Resistenza interna di caduta 0,1 ohm.
- Sezione cavo 2,5mm2 max. 4 metri.
- OUT: Tensione 0-10Vdc 10mA (morsetti. 4 e 5).
- Precisione 1% f.s.
- Temperatura di esercizio -10/+50°C